西藏波密地区蚊类的初步調查

A Preliminary Survey of the Mosquitoes of Bo-Mi District, Tibet

宋錦章 Sung Chin-chang

方勤娟 Fang Chin-chüen

波密地区，原屬前西康省，位於东徑約 95° 至 97°、北緯29°至31°之間，为西藏高原較低的地区，气候溫暖，雨量充足。本地区內除数条較大的河流外，也有少数的緩流小溪，但水溫較低(9月份小溪的平均水溫为 12°C)，不适为蚊类孳生場所，因此蚊虫不易在本地区內大量孳生和繁殖，我們所採集的蚊虫大部是採自雨后积水的石凹及小坑。

我們所採集的几乎全部是幼虫，成虫很少。成虫在帳蓬、馬棚及居民房中均难找到(仅在帳蓬中採到二隻庫蚊)，但在其孳生場所四周的灌木及草叢中則較多。波密地区的蚊类，以往尙無文献記載。作者於 1954 年 5 月下旬至 10 月中旬在該地区作了調查採集，但因当时条件关系，所作調查仅限於公路沿綫。玆將所調查之蚊类 4 屬 12 种的分佈及孳生地分述如下，以供今后工作之参考。

巨型按蚊貝氏变种 *Anopheles gigas baileyi* Edwards, 1929

分佈：立亞、卡达、郭、嘉龙壩、邓、通麦、新嘉、培龙、白浪汀、札木。

孳生地：小溪、沼澤、* 清水坑、污水坑、** 森林水坑、***石凹、泉水、蹄印、树洞、木槽。

巨型按蚊西木拉变种 *Anopheles gigas simlensis* James, 1911

分佈：扎木、嘉龙壩。

孳生地：石凹、小溪。

林氏按蚊 *Anopheles lindesayi* Giles, 1900

分佈：白浪汀。

孳生地：泉水。

致乏庫蚊 *Culex fatigans* Wiedemann, 1828

分佈：立亞、扎木、卡达、郭。

孳生地：沼澤、污水池、木槽。

拟态庫蚊 *Culex mimeticus* Noë, 1899

分佈：扎木、卡达、郭、邓、通麦、培龙、白浪汀。

孳生地：沼澤、清水坑、污水坑、泉水、蹄印、木槽、森林水坑。

迷走庫蚊**** *Culex vagans* Wiedemann, 1928

分佈：扎木。

薛氏庫蚊 *Culex shebbearei* Barraud, 1924

分佈：扎木、嘉龙壩、邓、通麦、新嘉、白浪汀。

孳生地：清水坑、石凹、竹簍、木槽、森林水坑。

美腹伊蚊 *Aedes pulchriventer* (Giles), 1901

分佈：卡达、嘉龙壩、白浪汀。

孳生地：石凹、清水坑、污水坑。

爱氏伊蚊 *Aedes elsiae* Barraud, 1923

分佈：嘉龙壩、新嘉、白浪汀。

孳生地：石凹、清水坑、污水坑。

騷扰伊蚊**** *Aedes vexans* (Meigen), 1830

分佈：扎木。

伪帶紋伊蚊 *Aedes pseudotaeniatus* (Giles), 1901

分佈：卡达、嘉龙壩、通麦、新嘉、白浪汀。

孳生地：石凹、清水坑、污水坑。

未定名賽氏蚊 *Theobaldia* sp.

分佈：扎木、卡达。

孳生地：森林水坑、小溪。

---

* 沼澤为雨后积水之較大池塘，內多水草。

** 污水坑为粪便所污染之小水坑。

*** 森林水坑在森林中，完全为树蔭所蔽，無日光。

**** 仅找到个别成虫而未找到幼虫。